

**Sesiunea de comunicări Științifice
SIMTECH 2019
Cluj-Napoca, 17 mai 2019**

PROGRAM

Ora	Ingineria Mediului	Ingineria Materialelor
8 ³⁰ -9 ⁰⁰	Inregistrarea participantilor (mape, ecusoane, etc.) Amfiteatrul M14	
9 ⁰⁰ -9 ³⁰	Prof. Dr. Ing. Fiz. Ionel Chicinaș – Cuvânt de deschidere. Prezentarea Sponsorilor Conferinței (Saint-Gobain, Kastamon)	
09 ³⁰ -09 ⁴⁰	Pauză organizatorică	
09 ⁴⁰ -09 ⁵⁰	Cuibus Denisa – Corina - Electrozi vitroceramici obținuți din reactivi versus electrozi reciclați de la bateria auto.	Adelina Muresan - Studiul influenței stării de tensiuni asupra deformabilității la cald a materialelor
09 ⁵⁰ -10 ⁰⁰	Maxim Gabriel, Poruț Marcel - determinarea unor caracteristici fizico-chimice ale apei râului someșul mic, localitatea Cluj-Napoca.	Anca Melania Marinkas - Cercetări privind structura și proprietățile unor materiale Fe-grafit-Ti.
10 ⁰⁰ -10 ¹⁰	Ana-Maria Biriș - Caracterizarea, impactul asupra mediului, reciclarea și valorificarea unor produse de îngrijire personală.	Adrian Georgiu - Proiectarea unei instalații continue de tragere fără filieră.
10 ¹⁰ -10 ²⁰	PISCOIU Delia – Niculina - Reciclarea și reutilizarea electrozilor proveniți de la bateriile auto.	Bălan Andrian - Efectul nichelului asupra proprietăților și structurii unui material Fe-grafit
10 ²⁰ -10 ³⁰	Valeria Doroftei - Tehnologii moderne de degradare a deșeurilor prin iradiere LASER.	Blaga Constantin Catalin - Dezvoltarea unui sistem performant de stergere a sarmei de oțel zincat.
10 ³⁰ -10 ⁴⁰	Georgiana Borz - Studiul caracteristicilor apelor de suprafață din Transilvania.	Părpăriță Mihai - Proiectarea și realizarea unui filtru electrostatic pentru reținerea prafului generat în urma prelucrării materialelor compozite.
10 ⁴⁰ -10 ⁵⁰	Denisa Șipoș - Studiul efectelor cosmeticilor asupra mediului și sănătății umane.	Ionuț Mîrza - Cercetări privind dependența grosimii stratului de oxizi (în g/m ²) de pe suprafața unor epruvete de oțel, de temperatura lor de încălzire respectiv de durata de menținere la încălzire.
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	Pauza de cafea și biscuiți	
11 ¹⁰ -11 ²⁰	Polyak Evelyn Terez - Studii și cercetări privind evaluarea calității mediului din zona orașului Baia Mare.	Nagy Precup Vasile - Echipamentul tehnic pentru fasonarea sarmei de oțel-carbon.
11 ²⁰ -11 ³⁰	Rus Flavia-Georgiana - Studiul degradării ambalajelor din industria alimentară.	Irimie Alexandra Ioana - Miezuri compozite magnetice moi pe bază de fibre scurte de Fe.

11 ³⁰ -11 ⁴⁰	Pop Daniela-Loredana, Sfaiter Catalina Gabriela, Tinis Diana - Studiul comparativ al proprietatilor fizico-chimice ale unor medicamente si plante medicinale.	Toma Diana - Studiul formării aliajului semiconductor de tip Heusler TiCoSb prin aliere mecanică și evoluția energiei interzise cu dimensiunea cristalitelor.
11 ⁴⁰ -11 ⁵⁰	Fit Lavinia - Florentina, Gherghel Claudia – Lucretia - Studiul degradarii unor rujuri cosmetice.	Tosa Victor Petru - Studiul obținerii unor materiale termoelectrice de tip MnSi _{1,75} prin sinterizarea in plasmă a pulberilor activate mecanic.
11 ⁵⁰ -12 ⁰⁰	Cornea Cezar, Valentin Crisan - Impactul serviciului de alimentatie publica asupra mediului	Ielciu Adrian - Investigații structurale și microstructurale asupra monedelor de 1, 5, 10 și 50 de bani.
12 ⁰⁰ -12 ¹⁰	Tabrea Tudor-Samuel, Muntean Vlad-Adrian - Sa colectam selectiv in scoala noastra.	Voidoc Valerian, Sas Mariana - Aliaje din sistemul Cu-Ni obtinute prin difuzie în stare solidă via metalurgia pulberilor.
12 ¹⁰ -12 ²⁰	Galis Catalin, Borodi Andrei - De ce si protejam mediul?- Studiu de caz, Satul Geamana din Munții Apuseni.	Futó Leó-Ede - Studiul obținerii prin aliere mecanică a unui aliaj din sistemul Mg-Si-Sn cu proprietăți termoelectrice.
12 ²⁰ -12 ³⁰	Bratean Andreea, Sas Lavinia - recuperarea deseurilor din metal, hartie si sticla	Marian Lavinia Daniela - Studii privind eficienta lubrifierii țevilor în funcție de cantitatea de fosfați din baia de lubrifiere.
12 ³⁰ -12 ⁴⁰	Bidi Carmen Gabriela, Suci Oana - Ploile acide – moartea vine din cer!	
12 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	Pauza de masă	
15 ⁰⁰ -15 ¹⁰	Cosa Magdolna Anita - Studii si cercetari privind realizarea de materiale Fonoabsorbante pe baza de fibre naturale.	
15 ¹⁰ -15 ²⁰	Mureșan Alexandra-Daniela - Caracterizarea sitului Batal Dolea din Suplacul de Barcău și propunerea unei tehnologii de remediere.	
15 ²⁰ -15 ³⁰	Pap Kinga Erika - Reducerea consumului de energie termica.	
15 ³⁰ -15 ⁴⁰	Coroș Andreea-Evelyn - Impactul exploatării gazelor naturale asupra mediului.	
15 ⁴⁰ -15 ⁵⁰	Lungu Oana-Maria - Simularea unui accident chimic major la o fabrică de îngrășăminte și produse azotoase.	
15 ⁵⁰ -16 ⁰⁰	Daloș Stefania Iulia - Studiu asupra apelor uzate din industria silicaților.	
16 ⁰⁰ -16 ¹⁰	Micu Maria - Studiu asupra calității apelor în zonele rurale.	
16 ¹⁰ -16 ²⁰	Rada Roxana Nicoleta - Reducerea, reciclarea și re folosirea producției de deșeuri provenite din construcții și demolări.	

16 ²⁰ -16 ³⁰	Mihai - Alexandru Recean - Studiu privind impactul exploatării agregatelor asupra mediului	
16 ³⁰ -16 ⁴⁰	Mălina Raluca Jula - Studiu privind aplicarea instrumentului „5 s” în creșterea performanței productivității industrial.	
16 ⁴⁰ -16 ⁵⁰	Pop Daniel Ionut - Sistem tehnologic de procesare si valorificare a parbrizelor.	
16 ⁵⁰ -17 ⁰⁰	Ureche Ioan Ieronim - Cercetări privind poluarea fonică într-o organizație industrial.	
17 ⁰⁰ -17 ¹⁰	Sabau Luca - Impactul asupra mediului si a sanataii a unor creme de protectie solara.	
17 ¹⁰ -17 ²⁰	Miclea Paul-Gabriel - Ecologizarea sistemului de transport public din municipiul Cluj-Napoca	
17 ²⁰ -17 ⁴⁰	Deliberarea comisiilor de specialitate pentru acordarea premiilor.	Deliberarea comisiilor de specialitate pentru acordarea premiilor
17 ⁴⁰ -18 ³⁰	Premierea participantilor si cuvantul de inchidere	
19 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰	Meci de fotbal (Terenul sintetic – caminele Mărăști): Profesori Absolventi + Participanti conferinței SimTech	
20 - nedefinit	Analiza <i>la rece</i> a meciului...	

Amfiteatrul M14	Amfiteatrul E114
-----------------	------------------